

經部

死已日星 · 攻金之工築氏執下齊冶氏執上齊 欽定四庫全書 記工之目以冶氏為殺矢而此言執上齊者盖沒戟 物各有限量無過不及也 器不同所用之齊亦不一故有上齊下齊之别馬齊 陳氏曰總說金工之事故序於前 周官集傳卷十四 如食醫所謂食飲膳羞八珍之齊齊限量也所用之 周官集傳 削殺矢同居下齊之中 毛應龍 鄭鍔曰所制之 桦

参分其金而錫居一謂之大刃之齊五分其金而錫居 六分其金而錫居一謂之鍾鼎之齊五分其金而錫居 見氏為聲與氏為量段氏為轉器挑氏為刃金有六齊 金与工匠有量 謂之削殺矢之齊金錫丰謂之鑒燧之齊 謂之斧斤之齊四分其金而錫居一謂之戈戟之齊 殺矢之制自有矢人記之故也 乃先得制作遗文於秦之後傳之或失其序而已且 居上齊冶氏所執實在於此所謂殺矢非冶氏正職

**瑩照則知其色之青白矣惟錫多則然也所以用下** 量為鎛獨無為鼎為斧斤為鑒燧之工鼎亦鍾之屬 段氏有築氏或為削或為戈戟或為鍾或為劒或為 齊又曰六金之工有挑氏有冶氏有見氏有與氏有 鄭鍔曰鍾貴其聲之清鼎貴其體之圓於斤戈戟欲 可附於堯氏之官斧斤亦上齊可附於戈戟之列鑒 也雖皆以利為上然金之用刃皆欲摩錯使其光明 其鋒之利金多則然也所以用上齊刃也削也殺矢

欠八日四十八十五

周官集傳

察氏為削長尺博寸合六而成規欲新而無窮故盡而 無惡 燧獨無所可附意者自有鑒燧之工乎夫以明水火 有是工記者亡之爾不然則無工以作之司垣氏 不侔也削納戈戟利用之物專設一官况鑒燧乎意 之用於祭祀也大祝執之以號祝大司冠奉之以表 人主之明潔其重如此比之斧斤戈戟削劒之類固 取而用之即 4,7 THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T 卷十

策所書者亦非筆也大約劑書於宗桑小約劑書於 書刀而刻字於其上爾削也者書刀也其長一尺其 丹圖而葬圖亦非筆也然則如之何而名曰書盖為 未立也雖大事書於策小事書於間而簡策所書者 鄭跨曰自開闢以來有制字之聖人而毫绪之制則 非筆也百名以上書於第不及百名者書於方而方 一寸可謂削小矣故名之曰削其為器甚微其為

たつこう ハララ

100

**周官集傳** 

制甚易特立一官以掌之又先攻金之工而言之者

金好四月全書 毫緒之傳而書之所託者獨在削所以記外者在是 六削而周環以合之欲其成規取諸園也盖削者曲 所以傳遠者在是將異其制用而不窮安得輕而易 何即著古昔之惛惛傳千里之态态者莫如書未有 乎曲不可也不及乎曲亦不可也合六削而環然後 刀也其形偃曲如亏之反張而為之也其形曲則遇 其曲而得中此盖言其制作之法其度當如是爾 即此則該官之意而築氏首六工之意也又曰取 卷十四

たるこういっ **戈廣二寸內倍之胡三之援四之** 冶氏為殺矢刃長寸圍寸銀十之重三垸 已仍則不入已句則不决長內則折前短內則下 受胡之入 者謂之援其柄謂之松松之受胡者謂之内内所以 载為於冶氏殺矢為於矢人其工異也 鄭鍔曰戈之狀有曲而下垂者謂之胡有直而上達 鄭鍔曰冶氏執上齊殺矢金五而錫二殆下齊也又 1.11 問官集專

一 銀定四库全書 重三銷 戟廣寸有半寸內三之 胡四之援五之 倨句中矩與刺 故仍的外博重三舒 距為戈戈有四病詳見或問卷中圖解 歐陽氏曰長內則折前折字恐當為不前對下文不 日按戈戟小支上向則為戟平之則為戈又曰戟偏 短則援長以之鉤人則引之不能以速疾也 疾字内長則接短以之刺人則擁之不能前去也内 卷十四 應龍

整圍長倍之 沙 四車全書 桃氏為細雕廣二寸有半寸兩從半之以其雕廣為之 圖不合 别言中鋒鎮則不嫌是别物謂之刺以其刺地言也 廣之半寸若不三鋒則不得與戈同重三舒言合三 鋒乃如戈之重故言與刺三鋝 鄭鍔曰此戟既有三鋒胡直中矩提者乃其旁之直 而達者刺乃其當中直前之鋒也戟之廣既減於戈 歐陽氏曰刺疑是鳟三鋒當同一金不應 No. 周官集傳 應龍按此義亦 Ŀ 與

暴惡凶害乎人者亦不祥也用劒以防之殆亦用 **本以除不祥之意乎又曰劔之兩旁皆有刃其廣皆** 盖鬼神之所畏也劔者君子防身之具凡小大之以 天子吊諸臣之丧則巫祝桃前以先之開水之時用 桃氏掌攻金以為劔而取名於桃者按典術云桃者 桃弧棘矢皆所以除不祥也欲除不祥者以用桃木 五木之精健木也 一寸半也又曰兩從半之謂自劒脊而中分之兩旁 鄭鍔曰古者臣膳於君葷桃前 桃

淡定四車全書 亞長重七舒謂之中制中士服之身長三其並長重五 身長五其蓝長重九鈴謂之上制上士服之身長四其 舒謂之下制下士 服之 用為首之徑 鄭鍔曰設大也臘廣二寸半取而三分之去其一 皆殺以趨鍔其廣則半臘之 其並設其後参分其臘廣去一以為首廣而圍之 二寸半以後稍大也 **\(\bar{\pi}\)** 歐陽氏曰莖長五寸中其莖設其後 周官集傳 六

見氏為鍾兩樂謂之銑 並長五寸言五其並長者謂長二尺五寸并並五寸 擊者也鏞則當十二辰之鍾者所謂鏞也旁有兩樂 替貴子清揚而能遠 **凫水鳥清揚而善飛問人以見氏為聲鍾官盖鍾之** 編鍾編鍾十六枚而在一廣小師正其位聲師教 為三尺也 舒重三斤十二兩 按冶氏註三鈴重一斤四兩故知此九 老十四 鄭鍔曰鍾之制有鎮有鋪有 

實樂最大者也然其以見名官何即盖見之為物 楊而善飛沒而不溺者也鍾之制重厚矣其聲則欲 過石律度量衡於是而生其方則在西其音則尚羽 歐陽公集古錄曰景站中脩大樂冶工拾銅更鑄編 之過名官以見既以見鍾之所宜又因以為戒也 其輕揚而遠聞鍾為衆樂之宗作樂者貴於無沉羽 正有兩面面皆有帶先王之制鍾也大不出釣重不 一得古鍾有銘於腹因存而不毀即實龢鍾也余知

灰巴日目 人

ŢĮ

周官集傳

金分四月在書 **銑間謂之于于上謂之鼓鼓上謂之鉦 鉦上謂之舞** 有法也 大常禮院時當於太常寺按樂命工叩之與王朴夷 鑿也鍾樂謂之銳以其類銑然也然銑音洗則以其 聲生於此清揚不鬱其净如洗然也 皆以計鍾為非及得實蘇其狀正與朴同乃知朴為 其狀如木之檀樂然也金之澤者謂之銑或曰銑 則清聲合初王朴作編鍾皆不圓至李照奉詔脩樂 陳氏曰樂銑一物而二名也名曰樂者言

アスノヨラ ハル 是擊處中間一截為鉅最上一截為舞 鼓上謂之鉦鉦之為言正也左右上下此居正中馬 謙之曰以鄭氏圖改之鍾體分為三最下一截為鼓 鄭鍔曰于之上所擊之處其名曰鼓言聲之自作也 若衡之適平馬 陳氏曰舞上謂之南言若角生出馬角上謂之衙言 一謂之角角上謂之衙 上謂之舞者義取諸發揚其體者從此也 歐陽氏曰尾似金鍾鼻連於鍾體 周官集傳 歐陽

金定四库全書 鍾帶謂之篆篆間謂之枚枚謂之景于上之據謂之燈 鍾縣謂之旋旋蟲謂之幹 鄭鍔曰數物者必以枚計日之光謂之景景則明 柄其意未明 者衙似别一物用穿鼻以縣鍾者今二物皆謂之鍾 可觀枚之數顯然可數明著如日之景故曰景 陳氏曰鍾繋謂之旋言其飾之盤旋 分其銑去二以為鉦以其鉦為之銑間去二分以為 而

钦定四車全書 衛国参分其角長二在上一在下以設其於 之長為之角長以其角長為之圍冬分其圍去一以為 之鼓間以其鼓間為之舞脩去二分以為舞廣以其鉦 謙之曰十分其銑去二以為 鉦以其徑並鍾體 審如是說則鍾不可以立一定之制可知矣 鍾之制亦宜異也伶州鳩謂周景王曰古之神瞽度 鄭鍔曰鍾之制當應乎十二律律有長短之不同則 均鍾盖言度律因之長短以平其鍾而和其聲也 月官集傳

學溥之所震動清濁之所由出侈弇之所由 與有說 亦與廣狹不相異 鄭鍔曰先王之制器也不說之理點寓於其中使後 世之人觀其制於法度之中得其意於法度之外 相若舞間四分此其上小下大之制意其長短之數 分銑之間八分鼓之間六分不言鉦間意必與鼓間 除鍾體自其空中而計之也銳連體十分紅連體 之也以其紅為之銑問去二分以為之鼓間謂之間

欽定四庫全書 尚不說以記後人則後世或妄以意為之求樂之和 聲厚薄之所震動石播是也清濁之所由出大而短 陽氏曰震動所謂發見也形之厚薄其發見必異聲 之清濁其所從出必有自形之侈弇其必有以形於 不可得矣故聖人不得不明告之以有其說也 形得其度則聲調不得其度則不調固有可說之理 小而長是也侈弇之所由與柞鬱是也言厚薄而不 曰禮樂法而不說若夫鍾者樂之大者也聲出於形 に 日集傳

鍾已厚則石已薄則播侈則作弇則鬱長角則震 由也體失於大厚則聲如石而不發石之為物堅要 言石描言清濁而不言大小長短言多角而不言作 鬱而終以有說作文之法也 鄭鍔曰鍾已厚則石已薄則播此所以説夫震動之 而無聲也體大薄則聲渙散而不聚播如播種之 散而不聚也 (鍾十分其鼓間以其一為之厚小鍾十分其鉅 THE PERSON OF TH

灰足四重在馬 為遂六分其厚以其一為之深而園之 長則其聲舒而遠聞 間以其一 著竊意鉦間必差小於鼓間也 歐陽氏曰鼓間之數居銑間十之六缸間之數經不 鄭鍔曰遂即據也又曰取其厚之一分為之深則擊 處當深六分之一而已深而又園所以受擊宜園故 為之厚鍾大而短則其聲疾而短聞鍾小而 周官集傳 土

金灰山下台電 一泉氏為量改煎金錫則不耗不耗然後權之權之然後 準之準之然後量之量之以為鬴 之使鎮密而堅實然後磨而不磷堅而不耗用而量 堅而實者也故言王之堅則曰鎮密以栗言風之急 栗本作與鄭鍔曰為量名官曰與何也與之為果敢 以量多寡摩於物者其敝必易故必改煎金錫以為 則常得其平馬又曰為量欲其堅實而可久故煎金 則曰栗烈婦人之暫用栗取其謹飭而堅守也量所

えこうう ハル 者皆具精而不復減耗者矣於是稱其輕重既權之 重平其多寡矣惟不止於一則恐人小不等始有量 中矣此文不止為一量也如為一量則不以權其輕 矣然後準之者雖已知其輕重又欲平其多寡用準 之準之之法 以平之矣然後量之則量其多寡而各納於模範之 不復減耗也煎而又煎則消融者去而盡矣其所留 則必改更而煎之既煎之又再煎馬消凍之精 周官集等

金丘匹库全書 深尺内方尺而國其外其實 數皆不一馬晏子則謂六斗四升為輔管子則謂百 為斗釜之翳一寸而容一斗則釜之内方一尺 為六斗四升以下文觀之其務一寸其實一豆豆當 區為脯則釜八斗也康成則謂四升曰豆四區曰釜 所謂豆區釜鍾即此所作之釜爾諸家說其所容之 鄭鍔曰孔子於公西華之母請栗曰與之金及左傳 而成釜為左傳說者則謂五升為豆四豆為區 , 卷十四 届甫

飲定四車全書 康成謂四升為豆失之矣或者以廩人萬民之食而 謂四升為豆每四而加故自區至輔而六斗四升彼 殊不改之於梓人也梓人為飲器爵一升觚三升獻 疑其数盖謂人四脯上也三脯中也二脯下也若 升也三酬則九升也以一合九非十升為豆而何而 以爵而酬以觚 斗無可疑者十斗則百开正管仲所謂釜也康成 THE SECTION OF THE PROPERTY OF THE SECTION OF THE SECTION OF SECTION OF THE SECTI 為騙豈其一月能食米至於四騙也殊不知謂 T. 獻而三酬而一豆矣夫一獻則 月官集傳

其務一寸其實一豆其母三寸其實一升重一釣 自ジェルイニ 脯之穀為米二脯爾月無二脯之米何足謂之豐年 數以歲上下部殼用非謂米也凡殼二而米一則 鄭鍔曰覆鬴用底深一寸可容一斗爾耳謂輔之 納模範而為脯其深一尺其內一尺而其形方其 則園馬其實可容一 則關之數宜以百升為正即今所謂斛也量金錫 月之食米者亦康成之失也且廪人掌九穀之 騙故其名謂之騙也 兩 四

飲定四車全書 其銘曰時文思索允臻其極嘉量既成以觀四國永啓 其聲中黃鍾之宫聚而不稅 成用而不取其稅此所以民皆樂用之 度量聲中黃鍾之宫者是也 其傳使後世有失馬可即此器以求之若聲羨以起 陳氏曰聖人之制器也不止一端每名為之說以廣 旁人所挈舉者也 以平物之多寡非特公家之用而已民成用馬使得 見官集與 鄭鍔曰緊平也量所

THE THEORY OF THE PROPERTY OF

THE PROPERTY OF THE PROPERTY O 厥後茲器性 金りょんとこ 鄭鍔曰古者作為銘文皆所以記後世非苟姓文以 無以加也是故作是銘文以銘此量非苟為之銘盖 古人制量之法允信乎至於法之極也後世有作者 於至極制器以為用至美盡矣立法之妙後世不可 深思精求所以制作之道知其為是量也允信乎臻 為工此銘量之人自謂是銘之作非尚作也乃思索 復加矣是宜為文辭以銘之也觀如中正以觀天 則 老十

器用皆有銘惟湯之盤銘載之記量之銘載於此湯 為之銘以語後世宜矣啓如啓迪我後人之啓古者 法考工載制作之度而特載量之銘盖其制器可為 欲日新其德則載其銘者所以為後世人君脩德之 用此永以開廸後世之子孫使之常法則於兹器 而用之也又曰非特以觀四國示當年而已矣又可 之觀是量既成可以觀示四方之國使四方之人則 後世之防制作法盡於是矣何則量所以出內者也

饭之四車全書

1880

周官集傳

觀銘而知所警垂誠之意遠矣厥後齊國之君不識 使四國之人不法乎是則多寡不均五尺之童適市 者不能則乎兹器則弄柄之人或因出納以市息飲 田氏所有豈不信哉 陳氏之量豆區釜鍾各加其一民謳歌之而齊國為 乎此執政之臣如田氏者以家量質而以公量收之 怨天下之亂由是生也此所以特載於銘使用量者 而欺之者至矣雖然是猶可忍也若夫後世有天下 陳氏曰以此示之使被觀馬

竭青白次之青白之氣竭青氣次之然後可鑄也 凡鑄金之狀金與錫黑濁之氣竭黄白次之黄白之氣 央之土青者木之色黄者上之色木猶金之父上猶 麤以觀其氣候氣候者 消凍之烟也五行木生火火 金之母而白者西方之色乃金之本質也黑濁者陰 生土土生金然則金者禀氣自東方之木託形於中 鄭鍔曰欲鑄金為器先消凍之以求具精消凍之精 以觀四國使同其用則雖有私智無所施矣

次已日華上出

周官集傳

是氣既竭則黄白次之盖金土之氣始見也及其久 氣者獨存則其反本復始歸於其初將百鑄而不能 也黄白之氣竭則所以託形為母者盡矣然後青白 雜兩者交戰於烈火之焰故其氣之上達者當然也 陽不辨之氣也始而煎之則黑濁之氣生盖金錫相 竭而青氣獨見則其本質之氣亦不復留惟所以受 次之是則受氣之父與本質皆見矣久而青白之氣 耗矣如是乃可鑄也古人之制器也非徒制作之巧

35セガバニ

一段氏 制草權其上旅與其下旅而重若一以其長為之圍凡 函人為甲犀甲七屬兕甲六屬合甲五屬犀甲壽百年 兕甲壽二百年合甲壽三百年凡為甲必先為容然後 屬音燭鄭鍔曰函人為甲欲周營而包護之使人勿 而銷鎔金錫之法亦如此此其用心盖將以為萬世 鍛不擊則不堅已敗則撓 計也 闕 W

饭定四事全書

周官集傳

土

青色重千斤說文云兜如野牛其皮堅厚可制鎧又 兜皮 則堅其礼長故以六屬相續而成至於取獸之 是乃所以函之也玉篇曰犀似豕形如水牛黑色三 皮去其裹以二皮之表相合為甲則其堅也極矣其 也犀皮不甚堅故七屬盖礼短則以七屬相續而成 日屬連綴之義上旅下旅以札相續日屬取其連屬 角一在項一在額一在鼻亦有一角者兇似牛 傷也故曰函如徧覆包函之義惟甲所以周人之身 角

老十

灰色四草全書 一 之欲具無動也 凡察草之道脈其鑽空欲其窓也脈其裏欲其易也脈 其朕欲其直也秦之欲其約也舉而脈之欲其豐也衣 易為已憂之易同朕謂草之理也如兆朕脈革文理 皮堅其礼堅故五屬而成可也 則欲其直而不曲盖革朕已直則其制而為甲也必 其裏欲其易易者治之精而無歲也與孟子百畝不 鄭鍔曰銀草之熟則草之裏必平易而無敗競故脈 月官集傳

朕而直則制善也索之而約則周也舉之而豐則明也 ヨグビガイミ 衣之無斷則變也 **貾其鑽空而忽則革堅也脈其裹而易則材更也脈其** 書曰善敦乃申問敵乃干無敢不吊甲也問也干也 所以自保者尤所當急故既言善矣又言弔也即是 陳氏曰甲以自營戎事所先先王於此尤致意爲謂 不如是則所存乎我者未善何暇乎勝敵之事哉故 IE.

滑也卷而搏之欲其無池也 鮑人之事望而脈之欲其茶白也進而握之欲其柔而 義卷皮草者多邪而突出 應龍曰銀革而至於極則握之必柔順而滑利也 鄭鍔曰戈之邪於車上謂之迎則此亦當為邪出之 三者言之甲又在所先馬函人所記之詳得無謂乎

幹之則堅欲其柔滑而握脂之則需引而信之欲其直

次巴四年台馬

周官集傳

抵其者欲其淺也察具線欲其藏也草欲其茶白而疾

先裂若苟自急者先裂則是以博為棧也 急也若茍一方緩一方急則及具用之也必自其急者 也信之而直則取材正也信之而枉則是一方緩一方 察其線而藏則雖故不鄰 卷而搏之而不巡則厚薄序也抵其著而淺則草信也 之淺 鄭鍔曰著所附著之處也鋪著之處雖厚如薄故謂 鄭鍔曰能不逃者必其厚薄有序均一無差故爾 THE PERSON NAMED IN COLUMN NAM

金岁口尼白雪

卷十四

欠三百百 長六尺有六寸左右端廣六寸中尺厚三寸穹者三之 難人為皐陶 上三正 意同 歐陽氏曰穹者三之一若以鼓四尺一面計之三之 直長尋四尺學鼓一丈二尺以長謂之舉與此舉之 九皋之皋水旁之深長處曰皋鼓木其中如陶深而 鄭鍔曰鼓控以板合成其中空成如陶然鼻如鶴鳴 たけら 應龍日陶字當從草按韻鞠通作陶 周官集件

鼓長八尺鼓四尺中圍加三之一謂之鼓鼓為鼻鼓長 |尋有四尺鼓四尺倨句磬折凡昌鼓必以啓蟄之日良 是以合鼓兩面而計之得二尺六寸三分寸之二之 合二十尺圍三徑一合計徑六尺六寸三分寸之二 數并鼓面四尺總計六尺六寸三分寸之二故写者 三之一必倍其數也 三寸三分寸之一鄭氏以鼓木二十版每版中央 計一尺三寸三分寸之一併鼓四尺穹者計五尺

金好四月全書

卷十四

飲亡四車全書 鼓瑕如積環鼓大而短則其聲疾而短聞鼓小而長則 其聲舒而遠聞 曲不三正也具名曰畢卑者長也緩也惟長故緩用 為卑鼓言之倨言其直勾言其曲如磬之折則其中 民之力不欲亟故長其鼓之形欲其聲之緩此則 鄭鍔曰臯鼓之制其長一丈二尺其面四尺而其中 之於後事也 圍則不穹一倨一句如磬之折馬異於他鼓故特以 - T 周官集傳 Ī 用

章氏關 聚氏關 與黑相次也玄與黄相次也 白北方謂之黑天謂之玄地謂之黃青與白相次也亦 畫續之事雜五色東方謂之青南方謂之亦西方謂之 ヨケレルと言 左氏所謂天有六氣發於五色是也然各真其方各 鄭鍔曰自陰陽判為五行五方之位正而五色遂童 色其形固未足以為文采之美惟畫織之工取五者 老十 匹

上下四方色之著者而名之也故皆以謂之為言盖 土壤不齊不可得而名也謂之黃者以其近而眾微 生其色青南離位也離為火火炎熾其色赤西允位 所可見者黄而已黄者赤色之尚微乎凡此六者取 微所可見者玄而已玄者黑色之尚微乎地位乎下 也名為金金色白北坎位也坎為水水色黑天位乎 上觀之蒼然不可得而名也謂之玄者以其遠而家 而雜錯之然後其文為可觀東震位也震為木木始

沙定四車全書 一

月官集傳

言其相生也此言合而相次言其相起也東方之青 宜相次東西定位之色也赤與黑宜相次坎離相交 次之以白金尅木也南方之赤次之以黑水尅火 無以相生五行不勉無以相成前言四方自然之色 之色也玄與黄宜相次乾坤配合之色也一行不偶 有自然之位有自然之色所以正其名也畫續之事 取其自然之色而合之先後次第各有所宜青與白 所以指名其方位之色者不能逃乎此也天地四方

青與赤謂之文亦與白謂之章白與黑謂之關黑與青 次之四車全書 图 謂之骸五采備謂之繡 之色各有所尚以表盛徳之所在豈無意哉 位也其相勉乃所以相成數畫續雖一技爾然而雜 至於天地則欲其如夫婦之相偶所以真其尊卑之 陳氏曰剛柔雜於東南而為文故青與亦謂之文至 四時於五色無非陰陽之妙理寓爲然則先王一代 西南而事成故亦與白謂之章乾位西北其道主斷 周官集傳 圭

土以黄其象方天時變 裳非但以色施之故言五采備謂之繡 鄭鍔曰土者地也地不可得而畫黃者地之中色故 歐陽謙之曰續主用色故但言色繡主用采以刺於 故黑與青謂之骸五采備謂之繡則績陽而繡陰陰 故白與黑謂之黼艮位東北陰陽各止於其所而辨 盡以黄易於坤之六五曰黄裳元吉祭地用黄琮皆 嫌於不備也故特以名之不然續豈不備五采乎

雜四時五色之位以章之謂之巧 火以園山以章水以龍鳥獸蛇 盡水也殆亦記時所見乎 鄭跨曰盡續之事能取四時五色相雜以章明之使 運而為四時四時之在春為青在夏為赤在秋為白 鄭鍔曰盡龍所以表水也然十二物中有龍而已不 在冬為黑故盡天時則隨時變其色而已 取其色之中也又曰天不可得而盡也惟天以一氣

欠三日前 たれず

N.

周官集傅

莊

凡畫續之事後素功 **多好四库全書** 其鋪叙布次之而使有文采之可觀非巧者不能也 青赤白黑之次山水禽獸之象是各有其義而已至 智者能彰施五采亦惟巧而已故曰謂之巧 文采祭然可觀是之謂巧作之自於聖人創之自於 鄭鍔曰設色文也文必因質而後著素功有質然後 可以施盡續之文畫續之文其在素功之後乎故記 氏曰此經結上經而言之也上經言天地四方之位 歐陽

饭之四車全書 一 **纁五入為鄉七入為緇** 鍾氏染羽以朱湛丹林三月而熾之淳而漬之三入為 之周時豈非耶設官以染羽何哉有震尚質而未文 服則用羽車與容盖則用羽國之旌旗則用羽舞者 雖用羽而猶宜後世日趨於文以周制放之后之衣 鄭氏曰鍾聚也或謂堯舜之世羽畎有夏翟徐州貢 曰甘受和白受采孔子曰繪事後素皆是意也 所執則用羽其他用為衣服之飾多美况以愛物為 周官集傳

遂其性命之理豈知先王之制哉鍾氏掌染羽名曰 既浸丹秫三月之久又沃而清乎羽則知羽之受色 鍾何也為羽不受色其染尤難至於久然後其色聚 馬故名官日鍾鍾者聚也欲其色鍾聚於此也又曰 為難可見也 之以為用至於一羽之微其價干金微物亦不得以 心者不忍多殺也於是有染羽之法取其可染者染 而用之後世以翠為飾者出於天地之極南必欲制

次之四車全書 慌氏凍絲以浴水温其絲七日去地尺暴之 筐 雖不言玄而鄭氏謂玄在緇鄉之間是也若夫秋染 夏雖不見於考工而經有五米備之文不然其筐人 練者其慌氏與其職所謂凍絲凍帛是也夏纁玄者 其鍾氏數其職所謂三入為纁五入為鄉七入為緇 **設色之工五書續鍾筐慌今以天官染人致之春暴** ~職乎 闕 1 月官集傳 Ī

凍帛以欄為灰渥淳其帛實諸澤器淫之以蜃清其灰 而盖之書暴諸日夜宿諸井七日七夜是謂水凍 而盆之而揮之而沃之而益之而塗之而宿之明日沃 書景諸日夜宿諸井七日七夜是謂水凍 陳氏曰凡凍無他凍其生者數之而已 鄭鍔曰上文凍絲記水凍之法此文凍帛記厌凍 鄭鍔曰以七日七夜為度欲具得陰陽之氣一

次已四事在時 五人之事鎮主尺有二寸天子守之命主九寸謂之桓 白也 共白盛之蛋古者盖取蚌殼以為灰以為白盛之用 淳必有水馬非特灰而已 同謂粉蛋以淫其上 不遽以乾鳩也淫之以蛋淫與善防水者淫之之淫 以欄木灰煮其帛使熟又以蛋厌淫之使熟盛而 陳氏曰渥淳其帛以灰沃帛而熟之也既曰渥 1 周官集傳 歐陽氏日蜃若今石灰周禮 鄭鍔曰實於澤器欲其 Ē

重公守之命主七寸謂之信主侯守之命主七寸謂之 用龍使用墳伯用將 躬主伯守之天子執冒四寸以朝諸侯天子用全上公 驗諸侯之瑞也當朝鄭會同之時執圭而來者天子 鄭鍔曰天子執鎮主者執以朝日也執冒主者執以 則以冒圭而冒之盖諸侯之邪刻其主之上而天子 邪刻其冒之下以驗其合否名之口冒者以明天子. 之德足以覆目之也與書所謂不冒海隅出日之冒

繼子男執皮帛 欠八日日かか 天子主中必四主尺有二寸以祀天 豈有不可泯沒者若此夫 歐陽謙之曰案史記曹相國世家初封參為執帛註 代之制諸侯雖去其籍未盡亡也而猶彷佛可見者 孤卿也後遷為執主註諸侯伯執主以朝位比之三 鄭鍔曰四重尺有二寸以壁為邱盖徑六寸総三尺 周官集傳 天

同

致日以土地 裸主尺有二寸有贖以祀廟 大主長三尺杼上終葵首天子服之土主尺有五寸以 金好四四全書 故 鄭鍔曰杼上殺削其上應龍曰王所指大主播 與大尺又等 挿之紬帶之間以具猾於衣帶同於衣服故以服言 又謂之介主介之為大有所副而已服之則所 林氏曰王執鎮主又執此以副馬則非主之正也 挿

灰巴马草公島 一 主壁五寸以祀日月星辰 琬主九寸 而繅以象德琰主九寸判規以除隱以易行 壁羨度尺好三寸以為度 六寸而為七寸度量其寸數使足於一尺則以是而 歐陽謙之曰壁本九寸內六寸好三寸今好三寸不 改其度而左右之肉减六寸而為五寸上下之肉增 鄭鍔曰用繅所以見文德之外也 為度矣 周官集傳 芜

聚主七寸 天子以聘女 壁琮九寸諸侯以享天子 事夫人則此不當言琮諸侯之事天子用壁則用琮 所以享后無言琮者舉尊以見界之意也 極也故享之以璧琮九寸下文有瑑琮八寸諸侯以 鄭鍔曰壁天也九陽之極數也天子如天而為陽之 鄭鍔曰以壁為邱旁有一圭主以五寸為度者五盖 天地之中數所以象三光運行乎天地之中也

次已四重全書 一一 朱中鼻寸衙四寸有樂天子以巡守宗祀以前馬 大璋中璋九寸邊璋七寸射四寸厚寸黄金勺青金外 **瓚以象陰之成也此大璋中璋邊璋皆裸山川之器** 用三璋者於大山川則用大璋於中山川則用中璋 言大言中則知邊璋為小邊如邊際之邊則小可知 之義也不言和難則以殼主以聘女為主數 鄭鍔曰七寸者少陽之數天子而用七寸盖男下女 鄭鍔曰宗廟裸用主墳以象陽之用也山川裸用璋 周官集傳

聘 金女口匠人 大璋亦如之諸侯以聘女瑑圭璋八寸璧琮八寸以順 卑 也且表 其下女之義也 用教主七寸諸侯下天子故用大璋七寸天子宜用 鄭鍔曰亦如之者亦如邊璋之制以七寸為度天子 於小山川則用邊璋山川則陰氣之聚故用璋以象 陰也別出者四寸所以貫勺也 ,諸侯宜用九令也皆以七寸為度則降尊以從 THE RESERVE OF THE PERSON OF T 卷十四

**風琛五寸宗后以為權** 欠つこりす ハルラ 牙璋中璋七寸射二寸厚寸以起軍旅以治兵守 林氏曰中璋牙璋之小者盖軍有小大所用之璋亦 起軍旅以治兵守 **異然璋所以象陰之成事而牙有噬嗑之用馬故以** 鄭鍔曰天子之后謂之宗后宗尊之之辭權者錄兩 於內也獻繭稱絲其以此 斤鈞所由生宗后以組繫五寸之琛以為權盖用之 局官集傳 歟 圭

金好四月生書 大球十有二寸射四寸厚寸是謂內鎮宗后守之 尊宗宗之也天子之後宮一后三夫人九嬪二十七 為度歐陽議之曰天子之后謂之宗后盖一宮之所 鄭鍔曰王法天之大数后與王同體故皆以十二寸 庶之分而失正妾之别哉為正為嫡則可以正位於 内而為一宫之所宗也所謂宗后盖后嫡室元妃之 世婦八十一御妻皆所以偶於天子也其可以無嫡 

欠こうし ここう 題琛七寸鼻寸有半寸天子以為權 兩圭五寸有邸以祀地以旅四望瑑琮八寸諸侯以享 定數也而五寸七寸其數之所起有不同者若宗后 權得無輕重之不等乎意者錄兩斤釣其輕重固有 歐陽議之曰其數器一具度量同權之輕重當出於 之權或起於斤天子之權或起於一斤有半數 也而宗后與宗五寸以為權天子與琮七寸以為 100 周官集傳 圭

金好四月生書 一案十有二寸來與十有二列諸侯純九大夫純五夫人 以勞諸侯 **圭俱長二寸半博厚與四圭同** 聶氏圖曰兩主五寸亦宜於六寸壁兩邊各琢出 琛雨圭五寸天地之中數也 鄭鍔曰案飾以玉所以明憑恃以為安后之於賓客 意 有勞之之禮者如王致酒則后致飲然夫婦相成之 歐陽謙之曰皆九皆五亦所以言案之數也 30 鄭氏圖曰兩圭那

TOTAL PROPERTY OF THE PARTY OF

次之四事全書 柳 雕 璋即射素功以祀山川以致稍饒 勞諸侯之具熟謂考工止工匠之事哉 可知 鄭鍔曰觀主璧兩主皆五寸以為制則璋邱亦五寸 侯皆九不别於公侯伯子男之君也大夫皆五不别 於公侯伯子男之臣也經本言飾案之玉而遂及於 闕 關 周官集傳 Ī

				A LU TILL
			Y	卷十四
				-
A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O				

參分其鼓博以其一為之厚已上則摩其旁已下則摩 次定四車全事 其博為一股為二鼓為三參分其股博去一以為鼓博 磬氏為磬倨句一矩有半 欽定四庫全書 法矩准之而增其倨句之半則不至於大折矣 大折則傷於曲故以一矩有半準之盖規圓矩方以 陳氏曰倨言其直句言其曲一曲 周官集傳卷十五 周官集博 元 毛應龍 一直是以有折然 撰

兵矢田矢五分二在前三在後 其耑 失人為天銀天參分弟天參分一在前二在後 陳氏曰股取况於股肱之股盖其體之肥故也鼓取 歐陽氏曰近鏃鐵多鐵重故三分箭等而其前一 名於鼓樂之鼓以言所擊在是故也 之重與後二分相停也 爾氏曰枉矢絮矢謂利火射用諸守城車戰故曰兵

**发起习事心结** 翻矢七分三在前四在後 莫之見盖司弓矢以辨其名物為主致工記則記其 顏氏曰七而取之小猶欲其輕利則其鐵又短而小 為之之法而已記其為之之法故有合而名之者且 其輕重得中不待訂之然後平故也 馬故七分之三在前四在後 矢結火以射欲行之疾故其鐵差短而小馬 天所辨者八矢而此所記者五又兵矢在司弓矢則 周官集傳 鄭鍔曰不言恒矢以 陳氏曰司弓

金牙巴屋石電 以其等厚為之羽深 顏氏曰三分其長而殺其 分其長而殺其一五分其長而羽其 陳氏曰欲知陰陽之 歐陽議之曰羽深意羽之在豪外者必羽之在豪外 以其前後之輕重為序焉 者與豪之大細相停也 以辨其陰陽夾其陰陽以設其比夾其比以設其羽 )辨者將為設其比當取其輕 則前雖有鉄而不重

參分其羽以設其刃則雖有疾風亦弗之能憚矣 とこうらい 鄭鍔曰羽長六寸三分之而設其鋌鉄當長二寸也 弱之相勝然後夾其比以設其羽則設于比之四角 之均也 而 三分其長而殺其一至於設其刃皆言其為矢之中 於文當為三分取一以設其刃不言取一者闕文自 無 如 偏 此 则 鄭鍔曰安括于两旁必夾其陰陽 雖有疾風亦不能驚憚其矢使之不正 周官集傳 則無強 16

THE THE PARTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE PART 殺 金分 前 刃長寸圍寸疑十之重三烷 則 漢 弱則俛後弱則翔中弱則紆中強則楊羽豐則遲 鄭鍔曰刃長寸當為長二寸盖三分其羽以 顔 知刃二寸矣園一寸其疑則十之盖十倍於圍當長 尺也缺者箭入葉中 趮 四月全書 氏曰前弱則首低故免後弱則末撓故翔中 卷十五 顏氏曰重三烷則重稱於 設 弱則 刃 则

とこう 是故夾而揺之以脈其豐殺之節也聽之以脈其鴻殺 凡 稱 之法 非 顏氏曰轉則形之圓也 鄭鍔曰為其有病有利不可不察故於是記其試之 首尾摇故舒而曲中強則首尾弱故飛而揚 相等欲生而搏同搏欲重同重節欲疏同 2 琢削也故曰生而轉其搏同矣則以重為貴其重 2 /: LIN 陳氏曰羽之設欲其有節故於豐殺言節 周官集傳 鄭鍔曰欲其圓出於自然 四 疏欲泉 也

金贞四庫全書 節實二輔厚半寸骨寸七穿 随人為獻實二鬴厚半寸脣寸盆實二輔厚半寸脣寸 有陶人之官又曰上古聖人凝土以為器竟世雖去 鄭鍔曰孟子云萬室之邑一人陶則器不足用故問 實如果者為貴 古遠然以天子之尊猶且飯土瑠啜土鉶傳及有盧 同矣則以節目之疏者為貴節目皆疏矣則以其堅 盆尚之故瓦棺泰尊猶載於禮孟子謂舜由耕稼

20 5 貴質也雖然祭天不敢忘其質至於用器之尚用土 甑状下為鼎三足上為方甑中設銅單可以開合 器不足用此陷人之官所以見於周數 者亦不能廢之也故孟子以為萬室之邑一人陶 竹本其制不一而祭天之器不廢陶瓠者不忘古且 陶漁以至為帝馬遷言其陶於河濱器不苦蘇則考 記言有虞氏尚陷不為無據後世日超於文金玉 陽公集古録載宋太宗長安有民耕地得此顧 Li Lio 周官張傳 五 鄭氏圖曰 初

쉷 鬲實五穀厚半寸脣寸度實二殼厚半寸脣寸 灾 鄭鍔曰鬲門之類所以烹飪經於京人言鼎錢於小 識其文曰願也遂藏于秘閣 子所謂百升而成釜之釜也有足者謂之鬴無足者 開合制作甚精有銘在其側學士向中胥于篆籍能 無識者其状下為鼎三足上為方甑中設銅單可以 晉以玉獻後世或用玉為之以為國實數鬴當如管 謂之釜所容皆同以其名相近也 厚全書歌 十 五 鄭鳄曰左傳云舜遺

施人為簋實一敵崇尺厚半寸脣寸豆實三而成 散崇 東日日東 白·三国 尺凡陶旄之事髻墾薛暴不入市 足謂之高致空也盖其足空中也其實五散下文言 宗伯言省錢於小司慰言實錢而不言兩爾雅言致 斗四升也 所以烝炊之器其上容旣焉又曰其實二敵則容二 且實三而成散散當實一斗二升則五散六斗也鬲 按古簋有銅為之者歐陽氏集古録曰簋客四升 周官集傳

金贝 器中膊豆中縣膊崇四尺方四寸 宗廟之事脂者膏者以為牲贏者羽者鱗者以為筍塵 梓人為筍属天下之大獸五胎者膏者贏者羽者鱗者 腹今禮家作簋亦外方內圓而其形如桶但於其盖 刻為龜形爾與原文所得真古簋不同也 形外方內圓而小境之似龜有首有尾有足有甲有 歐陽氏曰膊取軽讀義未聞恐只是陶釣之類 雜記註曰許氏說文解字云有輻曰輪無輻日輕 巴居自畫 卷

旁鳴者以翼鳴者以股鳴者以骨鳴者謂之小蟲之屬 以為雕琢 外骨內骨却行及行連行行以短鳴者以注鳴者以 鄭鳄 · · ) 樅 業設處崇牙樹羽而處只用直木為之詩曰處業維 牙康之上設業業之上樹羽而其端有妻故詩曰設 鄭鍔曰筍或作箕處或作銀其實一也筍之上有崇 日育鳴如榮原蜥蜴之屬 司官樣傳 Ł

若是者謂之鱗屬以為筍 贏屬恒有力而不能走其聲大而宏有力而不能走則 為磨處故擊其所縣而由其處鳴小首而長搏身而鴻 若是者謂之羽屬恒無力而輕其聲清揚而遠聞無力 擊其所縣而由其處鳴銳喙決吻數目顧胆小體獨腹 **金定四庫全書歌** 於任重宜聲大而宏則於鍾宜若是者以為鍾虞是故 厚脣弇口出目短耳大胸燿後大體短短若是者謂之 而 輕則於任輕宜其聲清揚而遠聞於磬宜若是者以 **巻**戸

必 钦定四庫全書 怒 爪出其目作其鱗之而則於脈必撥爾而怒茍撥爾 凡 鄭鳄曰凡虎豹竊貌之屬能攫取物也能納 能攀援而登高也能簽醫而吞物也皆状獸之 則於任重宜且其匪色必似鳴矣爪不深目不出 攫閷援察之類必深其爪出其目作其鱗之而深 如将廢措其匪色必似不鳴矣 而不作則必積爾如委矣首積爾如委則加 鄭氏曰鴻傭也 顏氏曰傭均直也 周官集傳 任 取 猛熱 馬 物 鮷 而

梓 或 爵解之升數計之為四升豆古食內器也四升曰 鄭氏曰觚當為解字之 人為飲器勺一 ğ 也」 作 銀 者獻以一升之爵也三酬者酬以三升之 而三酬則 非飲器計四升之數則同鄭註謂豆當作斗 紙則與觚字相近寫者誤以紙為觚耳又曰 豆矣 升爵一升脈三升獻以爵而 卷 誤 £ 也 應龍曰按韻說文 解也 酉州 豆 弁 觶 觚

**於定四車全書** 實不盡梓師罪之 食 升之數為義故酒亦曰一豆按禮記一人洗解受四 日之時言之也 陳祥道曰所謂食一豆肉飲一豆酒中人之食主 曰豆肉至於酒非可以豆計故謂之觞酒此經 增韻云實曰觴虚曰解竊意態與解皆容四升 豆肉飲一豆酒中人之食也凡試样飲器鄉衡而 斗十升以禮數推之非是 應龍曰觞酒豆肉豆所以盛肉故 同官集傳 取 29

有 梓人為侯廣與崇方參分其廣而鵠居一馬 横量曰廣從量曰輪 應龍曰廣與崇方廣濶也參分其廣義如廣輪之廣 足其欲故獻酬之際亦或以此為之節也 所能容者為法過乎此或不勝其任不及乎此或不 與豆四升之數無以異其曰中人之食者盖飲食皆 侯設正無射之侯畫獸皆所以為的此指大射之 四升為度此中人之量也行禮之際以中人之量 鄭鍔曰大射之侯棲鵠賓射

寸馬 上两个與其身三下两个半之上綱與下綱出舌尋縜 **欧定四車全書** 張皮侯而棲鵠則春以功 歐陽謙之曰綱所以張侯於植縜所以繁侯於 侯以言記的之法故特言鵠爾 鄭鍔曰取手之寸以為法也如今之簾幙上用細然 祭其容體不比於禮其節不比於樂而中少者不得 鄭鍔曰其容體比於禮其節比於樂而中多者得與 周官集件 綢

1 張五采之侯則遠國屬 張 與祭數又曰大射之禮使奉臣諸侯盡志於射以圖 有慶之功以免有讓之過 獸侯則王以息熱 言矢文德以治四國者宣王之事則張五采之侯以 鄭鍔曰説者以為遠國之屬繁於人君之德而已豈 示文德能使遂國屬熟謂其不然哉 張侯而遂使之屬數脩文德以來遠人者夫子之 THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH

欠己日 自二 侯之禮以酒脯臨 害人者吾亦射之矣此其可以息族為 惟其驅虎豹犀象而遠之食其內而寢處其皮人無 樂使夫獸蹄鳥迹交於中國禽獸逼人麋鹿在郊害 異類之害則君有無為之樂是故張獸侯者明獸之 鄭鍔曰六獸皆正面畫其六首於正鵠之處張此侯 人者未除人君方且宵旰不暇 則以熊射也王者先天下之憂而憂後天下之樂而 同官集條 何以熊樂於頃刻耶

en de la company de la comp 金为四月分書 其辭曰惟若軍侯母或若女不軍侯不屬于王所故抗 而射女強飲强食治女曾孫諸侯百福 鄭鍔曰食有祭所以不忘乎有功於養人之神也蠶 鄭鍔曰其祝辭則實所以警乎不服之諸侯故曰惟 有先點上有先上農有先農皆不忘其初也况於射 若辱候盖言所祭者惟女安寧之候也若夫不安寧 将以服諸侯乎 諸侯則是悖戾違上不寧乎臣節而敢為叛亂者 卷小五

一致定四庫全書! **哲矛常有四尺夷矛三尋** 廬人為廬器戈松六尺有六寸支長尋有四尺車戟常 書簡祝頌之語 為諸侯而受百福也 日女當安乎臣節勉强自愛以保天年詒女子孫常 乎不順命之不寧侯又從 而勸戒夫凡為諸侯之人 王所故抗而射女也又曰既祭夫順命之寧侯又射 也此王者之所不恕故曰母或若女不寧侯不屬於 国官集傳 歐陽議之曰強飲強食亦猶 ナニ

飲飽行地不遠且不涉山林之阻是故兵欲長凡兵句 遠食飲飢且涉山林之阻是故兵欲短守國之人寡食 凡兵無過三其身過三其身弗能用也而無己又以害 故攻國之兵欲短守國之兵欲長攻國之人衆行地 夷者長短之異故異其名也 是也故以廬人名官 按前記云秦無廬注秦多細木善作於松即矛戟 無弹刺兵欲無蜎是故句兵桿刺兵搏數兵同 鄭鍔曰矛之法一爾曰質曰 柄

次定四車全書題 舉圍欲細細則校剌兵同強舉圍欲重重欲傅人傅 則家是故侵之 攻爭利必涉險阻此所以貴用短兵然後為便守人 趨利人不衆則力不足以攻行不遠則不能出人之 異乎攻則兵器之不同固其理也攻人之國則進以 鄭鍔曰用兵之法有攻有守攻之勢異乎守守之 不意人衆行遠則飲食之不繼亦其勢然也而又進 國而不攻則居以何便不戰不爭安坐而食故飽 同官集傳

凡為受五分其長以其一為之被而圍之參分其圍去 金ラ 分其長二在前一在後而圍之五分其圍去一以為晉 以為晉圍五分其晋圍去一以為首圍凡為首矛參 所以貴用長兵然則兵器之制自戈至於夷矛由六 得不然也 不能無用兵之時兵不能無攻守之勢将以適用不 尺六寸至於二丈四尺盖不為是長短之異而已國 而不飢倘或有行所適亦不遠亦不至於涉險阻此

圍參分其晉圍去一以為刺圍 欠己日日 日 二十二日 處圍其國之處得三分之一也矛於孫之處則其 出無刃以其上頭稍細之處為首爾首矛之長二丈 圍五分之四子之刃所以刺人而直前者圍得三分 也三分之使二在前一在後而圍之則在後所操之 之二不言夷者二矛之制同持其長短異爾故樂 曰凡於皆不國盖為八觚也惟把處則國之又曰吳 鄭氏曰被把中也 鄭鍔曰人所操而用之之處又 周官集傳 ተ መ —

金 凡試廬事置而摇之以抵其蜎也灸諸牆以抵其橈之 鄭鍔曰廬人之為廬固有法也試其廬事亦不可不 知其法爲横置於膝上以一手執一頭而搖之以抵 以見之也大抵及矛之制所以趨鎮者必殺而其首 其勁否若其材之堅強則两頭無強弱矣 也横而摇之以眠其勁也 也三者之圍亦從可知矣 殺馬 四月白書 毛應龍曰舉及與首矛則戈也戟也夷矛 卷十五

六建既備車不反覆謂之國工 匠人建 dr. 應龍曰前經言車有六等之數盖以勢與人四兵而 鄭鍔曰凡此言者皆建於車上既建而車不及覆由 言之不數夷矛也論其高下故曰等也此云六建明 其制得法長短小大各適其平然後可以國工名 無軫自取人與五兵皆立於車上論其建立故曰建 . . 國水地以縣置執以縣抵以景 J. LI. 司官提供 五

**多定 四库全書** 為規識日出之景與日入之景 正 鄭鍔曰脈以景而又為規以識之者記之也 所 勢之正則絕而正之以絕正勢勢已正乃眠日影焉 鄭鍔曰置熱将以眠景然必熱之正則景可驗欲其 正矣然後日出入之景可脈焉故脈以景 四圍之地平矣然後中央之表可立馬中央之表 地以垂所以取其地之平置熱以垂所以取其表之 謂脈以景則脈日至之景而驗以主也 老十 **5**4 陳氏曰

畫參諸日中之景夜考之極星以正朝夕 次定四重主馬頭 己識日出入之景又以日中之景參之故曰參参以 西又參日中之景以正南北 朱氏詩傳曰樹八尺之泉而度其日出之景以定東 之景相鄉如合璧則東西正矣 而觀日入之景又為日景之象以識之朝之景與夕 日之景也朝而觀日出之景為日景之象以識之夕 謙之曰為規識日出之景規者正園之物也所以象 周官集傳 鄭鍔曰三相参為参 ナバー

SALES TO THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE

匠人營國方九里旁三門 法天之大數門宜十二也朝廷宗廟之所居處夷夏 言其始造營言其築作也此言經營之法國中之廣 則九里其方皆三門四方而十二門也天子之禮必 衛文公始建城市而管官室則建國之與營國異建 陳氏曰靈臺之詩云經始靈臺經之管之又詩序言 三相考也日中之景其夏至日景數其長則尺有五 應龍曰此上言建國之始已下言管國之始

大色白 户 二十三四 國中九經九緯經涂九軌 以象十有二辰之位分布乎四方也 言其國之旁旁之門有三馬總四旁而有十二門矣 里而匠人營國為城九里者盖中城也 國家官室以九為節故城方九里官方九百歩奚可 諸侯之所會同固非九里所能容也而况上公之禮 里之郭此候伯之國也由是言之天子外城宜十二 以天子之尊下同上公之節乎孟子曰三里之城七 同官集傅 鄭鍔日旁

左祖右社面朝後市市朝一夫 金分 夫為率爾 市有司次介次之處朝有內外無之殊其地皆以 朝亦有三非一夫之地所能容盖指所治之處言之 鄭鍔曰市朝其地皆百弘一夫受田百弘然市有三 妨民之居又可知矣 曰周人上與故制涂之法足取以容車九軌 顏氏曰經涂九軌舉經言見緯涂皆九軌也 巴尼白書 THE RESERVE OF THE PARTY OF THE 陳氏曰市朝皆方各百畝而無侈制 卷十 五 鄭鍔

五室三四步四三尺 夏后氏世室堂脩二七廣四脩 しこう う たい 堂其制一爾 央之室則方四步其廣則益以四尺中央者大室也 鄭鍔曰其四室則方皆三步其廣則益以三尺其中 天子所御之室在夏曰世室在殷曰重屋在周曰明 大室為尊故方與廣皆異乎四室也 三四步皆室之脩也中四而旁三也先言旁而後言 司官集專 陳自強曰室

金 門堂三之二室三之一 九階四旁两夾寫白盛 前北面東上諸侯之位阼階之東西面北上諸伯之 鄭鍔曰階以為升降之等觀明堂位言三公中階之 益三也先言中而後言旁故曰四三尺 中故曰三四步四三尺者室廣之益也中益四而旁 國西階之西東面北上則前有三階之證 鄭氏曰門堂門側之堂 四届全書 发十五十五十 鄭鍔曰謂世室門之堂

殷人重屋堂脩七尋堂崇三尺四阿重屋 步四尺則每堂西北得三步有奇 鄭氏曰重屋者王宮正堂若大寢也 歩四尺則每室東西得三歩四尺居門堂西北十 各居其一爾此門堂之室所謂两室與門各居其分 前右塾之前正謂是也 爾雅曰門側之堂謂之塾 取正堂三之二數分而為三也居門堂東西十 又曰言門堂三之二此則 鄭鳄曰顧命云左塾之 應龍曰大寢

**銀定四庫全書** 野度以步涂度以軌 五室凡室二筵室中度以几堂上度以筵宫中度以尋 周人明堂度九尺之筵東西九筵南北七筵堂崇一筵 路寢也 鄭鍔曰筵即司儿筵所謂党筵蒲筵筵之制長九尺 夏度以尋問度以筵盖以九尺之筵為尺寸之度堂 重屋焉四阿重屋意若今之數殿四畔有散水也 一筵者堂基高九尺也五室凡室二筵者中為 又曰明堂位云複廟重擔其屋重隱因

室或以為九室十二堂或以為十二室或以為四堂 其制亦有同數曰明堂之制或以為一殿或以為五 室一室之廣各一丈八尺也 或問明堂之制古今諸 儒之説不一夏謂之世室殷謂之重屋周謂之明堂 王宫正堂若大寢也明堂者明政教之堂 五室須別在明堂之外未必即明堂之中為之此說 十二室近代歐陽謙之又謂周人五室凡室二筵此 鄭氏曰世室者宗廟也魯廟有世室重屋者 見官集傳 歐陽謙

改定四車全書·

廣四脩一則十七步有半以尺計則百有五尺也而 之曰鄭氏既言世室為宗廟矣又言五室象五行分 之室爾要知古今明堂不越三十六户七十二牖之 五室之廣則七丈意者堂脩二七廣四脩一者自為 十四步以尺計則八十四尺也而五室之脩則六丈 居中央金木水火四角相接今考上文堂脩二七計 布中央四維何也考之於圖則自中央介為五室土 世室之堂爾五室三四歩四三尺者又别自為世室

所御之室制度皆然非曰世室曰重屋曰明堂各有 尤可駁也盖夏之世室殷之重屋周之明堂凡天子 為之圖說其後又作經世圖譜以非其說者而圖譜 割見宋襲知聶氏竇氏作五室之圖旴江李氏又别 說自白虎通論以後紛紛不一唐立明堂亦是臆說 四方巡将所御者亦此制也朱文公謂狀如 者同此制也國門外朝諸侯所御者亦此制也王適 屋為之名也其為屋也名若有異而所以為治朝 井 田

飲定四車全書 题

冬一五條

廟門容大高七个闡門容小高多个 語盡之大抵王之所御者有定位室有定方而無定 以異也 互言之以明其同制則夏殷周王者所御之室信無 者明政教之官三者或舉宗廟或舉王寢或舉明堂 名所謂五室未曾不五室也所謂十二室未曾不十 鄭鍔曰此言門之廣狹高所以舉門者有牛門有鄉 二室也唯閏月無定位則居于門爾鄭康成謂明堂

钦定四庫全書一人 --路門不容東車之五个應門二徹參个 中之門謂之闡門北旁出之門也按雜記云夫人至 小高 其為謂之大為腳臐脆之則則之小者故其為謂之 臐膮之躬躬有小大則為有長短牛躬鸮之大者故 者廟中以祭為主而祭以門為主也 鄭鍔曰王之五門一曰皐二曰雉三曰庫四曰應五 自聞門是也廟門闡門各取容問為大小以為度 應龍日廟門廟之正門也正門不可不大廟 周官集傳

内有九室九嬪居之外有九室九卿朝馬 差馬路門之大足以容两車之半而已盖其廣 路門不容乗車之五个應門二徹參个大小所以 出而應物之門故路門雖大而不若應門之尤大是故 日路路大也王寢在是故以大言之然應門則人主 六尺五寸也東車二徹之間廣八尺凡二徹參个則 鄭鍔曰昏義曰后立六宫三夫人九嬪二十七世婦 二丈四尺應門之大其廣二丈四尺也 有

次定四車全島 要 馬 為九室使九卿居之以理百職而舉外治外之九室 者盖九嬪掌婦學之法以教九御夫人則不繫以 化分職率屬三公則 九室使九嬪居之以教九 有九嬪外有九卿也然內助非無夫人而特言九 卿二十七大夫八十一元士以聽天下之外治故 助則非無三公而特言九卿者盖九卿二公宏 一御妻以聽天下之內治天子立六官三公 周官条件 坐而論道也於路寢之內設為 御而舉內治路寢之外設 デナニ 内

盖時當治事則居此 事之時則處此以 於內九室言居則九嬪所常居者於外九室言朝則 馬未當有九室而朝 此 也九卿不於九室朝而謂九嬪居之可乎 也王有六官九嬪以下分居之而又有九室以居者 後世之外尚書省內之九室如後世之內尚書省 治內事亦於此居殊不知王有三朝九卿以下朝 治 朝事爾非謂於此而朝見天子 卷十 也此則九室九卿朝馬亦當治 以考內治也或謂居者非 陳氏曰 特

除九軌環涂七軌野涂五軌 次定四車全書 王宫門 九分其國以為九分九卿治之 孤六卿 士之擅則孤卿 鄭鍔曰取國之政事九分之使九卿各治其 朝日處之而已 九卿各治其 阿之制五雄宫隅之 孤而 謂 特揖 之卿 則事各有統小大軍舉無廢務矣 周官集傅 者以 朝士之朝則孤 制七维城隅之 孤 卿 同於六命也又曰 那p 位左謂 二十四一 制九 一夫惟 雉 此 經 1 司

鄭 為 脩 牆堵之數取以為名五板為堵五堵為雉則 鄭鳄曰宮隅七丈 其勢屈遠天子者其勢伸故諸侯於隆殺之中又有 阿之制 **丈矣舉高者言焉** 鍔曰此言諸侯之制當殺於王國也然近天子者 維崇脩放此 取 於姓之雅止之數盖雉雅若天一往而堕五堵 ソス 為都 城之制宫隅之制 則官牆五丈城 陳氏曰維之為物有分域馬故 老 隅 以為諸侯之城 九丈則牆身 维之崇 制 ナ

次定日車台島 環涂以為諸侯經涂野涂以為都經 陳氏曰言城則先都 高下馬又曰都在畿內近天子其勢屈也故以天子 先諸侯而後都先後之亭也 門阿之制以為之城制諸侯在畿外遠天子其勢伸 也故以天子宫隅之制以為之城制 周官集傳 而後諸侯内外之序也言涂則 涂 二十五

Ė	معمدان الله العماد	-	Contraction of	Mannet Steel	ORKO ZWA			ence use th	
1000		·							金りロノ
									5
									Ľ
1									
2000									12 11 1
									11.1
200									
3									
4									
35									卷十五
5									H
2		ļ							
-									
2									
20.57									
									Ŀ
A CT AND									
4				1	}				
3	<u> </u>	I	<del></del>		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	_

又引口面 hi 上 匠人為溝洫 欽定四庫全書 周官集傅卷十六 農事之有常旱乾水溢者天時之不常先王以為 鄭錫曰為國之本在農農民之利在水春耕夏耘者 賈氏曰古者人耕皆毗上種穀溝血之間所以通水 為農民之利而又以决以尊焉除田間之害故命匠 下之大利害者亦莫若水故為之溝 血以豬以蓄 焉 毛應龍 撰

/KE

同官集傳

金月正屋 耜廣五寸二耜為耦一親之伐廣尺深尺謂之**毗** 倍之廣二尺深二尺謂之遂 耜 易斷木為未則木為耜按增韻柄曲木曰未未端 則 木在内金在外 人為溝洫焉 體并而用利以人言之則力協而功勸則其耕 歐陽謙之曰耜之為物或謂之木或謂之金 網之伐廣尺而深亦如之 陳氏曰古者必耦耕蓋以器言 卷十六 謂之毗者田 田 蓋 首 曰

ここ)こと 腊 廣八尺深八尺謂之洫方百里為同同間廣二尋深 何謂之濟專達於川各載其名 夫為并并間廣四尺深四尺謂之溝方十里為成 此 首倍之則毗向而注焉故廣二尺深二尺謂之遂 田 之土於於此上者不既成而後又下其土於壟中 所自始也 法 所謂倍也 於毗行之而為田間水道之制焉 歐陽氏日毗即藍中種不之所也 司行徒事 陳氏 日 田以 田

多元 則 川大司徒名其社與其野皆欲有所辯而况於清 塞者知其所在疏尊之為甚易矣禹平水土主名 有 鄭 匹 水乎然則溝洫之法及於遂人十夫有溝洫 其來也衆必須各載其名而識水之所從出則 所决導故農民不為水所困然自遂至衛水 水有所歸大水有所入旱乾則資以灌溉 不同說者謂鄉遂為溝洫之法而公邑為井田 厍 生書 曰自衛而外則有川馬水由是會直達於 赵 + 1 水 2 溢 11] 於 制 壅 洫 山 則 則

**欽定四庫全書** 禹 凡天下之地熱兩山之間必有川焉大川之上必有 涂 溝逆地防謂之不行水屬不理孫謂之不行梢溝 陳氏曰兩山之間必有川則水有所赴而歸大川之 里而廣倍 上必有涂則道以通而達 所以異也 下文两山之間必有川焉乃為自然之川 N 歐陽氏日專達於川此當為開鑿之 月官作件 3

凡行奠水磬折以参伍 曰 界者不可激之使高也 性矣不順其性水雖可以强尊而水不可常行故皆 水之法當使順水以尊之尚水屬不理孫則不順 矣不順其脉溝雖可以强成而水必不可以强行 鄭鍔曰為溝之法當順地脉茍逆地防則不 跨日水之所停留而不行者謂之奠水将以行之 謂之不行蓋地勢有高者不可平之使下水勢 順其 有 其 注 脉

飲定四車全書 淫 欲 為淵則句於矩 非特罄折而已况視此而又句乎如是則水勢反 鄭鍔曰水流至是渦邪回旋 而為淵矣 必因水執防必因地執善溝者水激之善防者水 如 如磬之折可也其直者三其曲者五是謂磬折 此則雖停留者亦将奔起而往矣 1 尚官集傳 陳氏曰矩之法正方 凼

凡為防廣與崇方其觀参分去一大防外網凡溝防必 鄭 矣 日先深之以為式里為式然後可以傳衆力 而聚之也故必因地關東之勢則水自淫注而易防 歐陽謙之日為溝所以疏尊水而去之也故必因 下流之勢則水自激齧而為溝矣為防所以豬畜 此式為準而傳衆力不為之式則一日之功 **鳄曰先一日用功觀一日功之深淺用為法式** nace described to the second s 不 乃 水 欠三日日から 凡 鄭 任 近 我 難 其多寡而土功之與不知其久近又况民可與樂 日索若詩所謂其繩則直是也 索約大汲其版 與應始彼未知役之期或咨嗟愁嘆謂上之人 所 以 鍔曰築牆與防者必以繩 可坐而知以是 力後也唯先為之式則用人之多寡計功之 謂約之閣閣是也 八謂之無任 人賦功則 司官採件 閣斯 関干 指 椓詩 縮 日而成不愆于素矣 之日直縣 版 狄 索約縮詩 後實土 索之版日 以其 載繩 汲 其 則 陳 約 苦

金好世屋至書 竇其崇三尺牆厚三尺崇三之 **革屋参分瓦屋四分困游倉城逆墙六分堂涂十有** 汐 牆 鄭鍔曰宫中通水道之處左傳所謂逃出自賣謂 鄭鍔曰涂者堂前之道也中高旁下 惟高三尺則通水利而無壅塞矣牆謂凡宫室 無任言約之大過則汲土之時索有不勝其任 陳氏曰下厚則上可以高法當以是為準 獗 卷十 北

柯 取諸人與物以為度也 有柯原其所始則取諸宣柯之外又取諸磬折焉蓋 鄭鍔曰古之造器用者或取諸身以為度或取諸 以為度各因其宜則為造法之始此車人之事有楊 (之事半矩謂之宣一宣有半謂之橋 此高而易頹矣 有半謂之磬折 橋有半謂

欽定四庫全書 有六寸與步相中也 二尺有二寸自其庇緣其外以至於首以弦其內六 車人為未庇長尺有一寸中直者三尺有三寸上句者 有長一柯有半者取諸此以為法也 **耒耕来也庇刺也謂耒下前接耜之金也鄭氏以為** 鄭鍔曰一柯有半則其長四尺五寸蓋取人之身倪 四尺有半故其倪身如磬之折則四尺半車人之器 而磬折以為度也人長八尺中則四尺自帶而下則 tare history (cytes prise and experimental constructions and constructions) 卷十六

た足の軍心害 是矣而不詳言耜之為何用蓋當謂未之前接者耜 謂庇之上句之下也上句者謂人手所執之處也 匠人言耜廣五寸鄭氏謂古者耜一金是已中直者 平木惟耨則以金為之而用於耒耜者也陳氏之辯 辯之其說謂易曰歐木為耜揉木為未是未耜皆取 其尺有一寸之庇緣其外而曲量之至於中直者三 耜 初未為過而賈氏還以耜為表頭金近代陳氏 邦之前接者縣也縣即所謂底也以金刺上者也 1 周官集傳 自

金罗口屋 代之野度以步其謂是數 尺有三寸又自其中直者由量之至於上句者二 緣其外以至於首度其左右上下小大多寡之數 發謂直而度之外謂邊也首謂上也內謂中也自庇 正合六尺之步然人之步恐其不均故以六尺之 也益上下兩曲之內相望如弦望直量之止得六尺 有二寸則未之長六尺有六寸而曰與步相中者 矣然後以庇而於直其中以審其度焉以弦其內 白電 陳氏曰縁謂循而上之 未 何

次足四東台等国 用之疾徐前後調而有節矣 前則方其立而用焉前後相距適應乎一步之數 文所謂尺有一寸三尺有三寸二尺有二寸之數合 內望直而量之所以為庇弦其內而不及六尺有 六尺有六寸之器為相中益以其上句中直而句 器之度與人之步適相當焉古者六尺為步而此 六尺有六寸之數則其度不差矣六尺有六寸即 而成也六尺有六寸與步相中也益言其用之時則 馬官作牌 歐陽謙之日以於 居

金月口 白磬折謂之中地 堅地欲直庇柔地欲句庇直庇則利推句庇則利發倨 日仍好解折謂之中地不過於句不過於直適 而發之必利推者推而前也發者舉而起也 鄭鍔曰庇直則當堅地而推之必利庇句則當柔地 未之病也故必合六尺有六寸之度而後可 寸則太曲發其內而過六尺有六寸則太直兩者皆 折之執焉則用於剛柔得中之土所以謂之中 Ē 71.11 卷十六 陳 如

車人為車柯長三尺博三寸厚一寸有半五分其長 以 といり ライン 三之一渠三柯者三 報長半 柯其图一柯有半輻長一柯有半其博三寸厚 博厚之尺寸乃五分其長取其一分以為之首首者 鄭鍔日斧柯起於宣而首則起於柯故言柯之長 斧之頭也五分三尺之一益首長六寸也 一為之首 共中之直兩者 適調地不堅不柔 故来之 周官集傳 鱮

金月四月五書 澤者欲短載行山者欲長載短數則利長數則 陳 澤者反縣行山者仄縣反縣則易仄縣則 所謂牙者以為固抱即此也 陳氏曰數短則利轉長則鎮安澤泥山險各有所 歐陽謙之日行澤行山俱謂任載之車非乗車也 矣山多沙石輪易甐敝惟仄木以為渠則堅刃 鄭鍔曰木心多滑反而縣之則滑易而去泥為甚 氏曰渠車門也 卷十 鄭鍔曰渠車之牙也乗車之輪 完 MANAGEMENT TOTAL SPRINGS STATES 安 相 宜

ここうう 柏 办 車數長一柯其国二柯其報一 其輪崇以其一為之牙圍 車之 之其語雖同尺寸則 鄭 分其輪崇以其一為之牙圍 鄭 鳄 鍔日輪人言六分其輪崇以 輪六尺有六寸者此則大車之 日行山之車益以柏木為宜如詩人言槍楫 司官長身 别 柯其張二柯者三五 其 輪儿尺而六 為之牙圍 謂

偏壞矣

THE PROPERTY OF THE PROPERTY O

一部定四庫 大車崇三柯硬寸北服二柯有參外柯之二 廣六尺牝服不應有八尺矣所謂牝服必興上有 鄭 則 輪崇車廣衡長三如一 舟 ソス 至堅之木而為車則行險而不 興之從亦九尺軟是以北服八尺若論 鍔日第一寸乃因也 以受别木也 全書 汎楊舟之類也相者木之至堅山者地之至 卷十六 謂之三稱今大車輪崇九 歐陽謙之曰以乗車言之 甐 歟 其 横 則 險 徹

飲定四車全書 柏 羊車二柯有參分柯之 車二柯 歐陽謙之曰以其承上牝服言之此言二柯有三分 材益長六尺化服鄭氏例以較解之按詩淇澳衙 柯之一亦羊車牝服之尺寸也 有七尺八尺之制也任載之車不容有横木在前 較分以為車前横木出式者若徹廣六尺横木不 歐陽謙之日此亦以牝服之材言之也柏車牝服 N. 周官非傳 容 重

徹 弓人為弓取六材必以其時 廣六尺馬長六尺 鄭 在前一分在後於其中而鑿之可也 為轅三其輪崇多分其長二在前一 之較也 之牝服則又不容在上意在與上而或輔之下通 鍔曰古之聖人作弧矢以威天下後之人遂以 鍔日鑿轅之鉤心則以轅之長而三分之使二 分 在後以鑿其 鉤 謂

次足四軍亡島 也筋也者以為深也膠也者以為和也絲也者以為 次 也 凡 六材既聚巧者和之幹也者以為遠也角也者以為 漆也者以為受霜露也 之荆次之竹為下 取幹之道七柘為上檍次之縣桑次之橘次之木瓜 陳氏曰和者合異以為同也 觀德之具自人君至大夫士莫不盡志於射由是東 命弓人為之取材必有時取一不時不足以為良 同官集件 固

凡 相 多曲 鄭 鄭 其葉又好故種之說文其屬大者可為棺槨小者 正白益樹今官園種之正名曰萬歲既取名於億 ナヒ 以弓材鄭鍔曰荆山荆堅而美 幹欲亦黑而陽聲亦黑則 山有租陸機云葉似杏葉而尖白色皮正赤為木 跨日既得七材又有相之之法相者察而眠之以 司農曰機讀為億爾雅曰祖檍應龍曰即詩 月八十二 少直枝葉茂盛二月中葉疎開花似棟而 鄉心陽聲則遠根 阶 細禁 可 謂

欠已の巨人 者外馬得陰陽之正色足以知 죆 聲聲之清者為陽聲之濁者為陰近根 知其美惡也凡木必有陰陽之偏王昭禹曰木之 濁遠根則陽其聲必清枝遠根則其材得陽氣而 良也鄉者同達之義也凡木叩而擊之必有陰陽 色益偏乎陰則其材柔偏乎陽則其材 知 其心赤者陽之正色黑者陰之正色相幹欲赤 於陰陽者不能無偏正之異偏於內者察於外 Ų 問官集傅 其心亦 則 剛皆非 備陰陽之 陰其聲 黑 良 正 P

金为口匠在書 居幹之道齒栗不逃則弓不發 K 用其材之執者欲為射深之弓則用其材之直者 鄭鍔曰凡弓有射遠者有射深者欲為射遠之弓 析幹射遠者用執射深者用直 其材之遠根也 近 鄭鍔日用鋸以剖謂之居用鋸以剖則 不可不順其文理心盜栗謂解剖而裂之也盜 根 則其材得陰氣而奴故擊之而其聲清揚則 7 悉 所以 虒 如 鋸 則 知

とこうらいた 夫角之本魔子到而休於氣是故柔柔故欲其動也白 儿 角終而昔疾疾險中齊牛之角無澤角欲青白而豐木 相 鄭鍔曰角最美者惟以青白豐末為貴 傷 時 田 也水必有文理剖而析之不可不順焉茍於苗栗之 角 然開而耕之也栗如栗烈之栗不逃不邪行絕 之所由起則謂之發不發則傷無由起 不絕其文理則以是了幹用之雖久而不發傷 秋棚者厚春糊者薄稱牛之角直而澤老牛 同信休修 古一 بطر

一多好四月 生書 也者執之徵也 夫角之中恒當弓之畏畏也者以梳梳故欲其堅也青 也者堅之徵也 釋文到又作腦蹙於到謂角近於腦也 到而為到氣之所休煦故角之本常柔 鄭鍔曰夫角之中弓曲處用以附幹當弓之限由 則 知其青白豐末者亦有法也夫角之根本近牛之 必屈撓以其勢當屈撓故欲其堅實而不弱焉 THE REPORT OF THE PROPERTY OF 鄭鍔曰 将 虙

一段定四華全書 豐 夫角之末遠於到而不休於氣是故胞胞故欲其柔 末也者柔之徵也 柔則不折 体煦之也氣所不及則必胞而易折此所以貴其 鄭鍔曰夫角之末去到為遠則之氣所不能及而 洏 者陽之色陽為至剛故因青以知其堅 驗 何 12. 益白者陰之色陰為至柔故因白以知其柔 以辯其堅哉惟相其角之中色青則是堅之 矣然則何以辯其柔惟相其角末之豐 Ţ, 問官集傳 柔 青 不

角長二尺有五寸三色不失理謂之牛戴牛 鄭鍔曰角長二尺有五寸長之極矣既 所以貴豐末焉 則是柔之徵驗也益氣之所及故豐豐則柔矣此 角是牛戴牛益一角直一牛之價如牛之上又 本白而中青其末又豐三色俱不失其文理 也兹其至貴者數為三色者豐末不 初無 其 色兹 顏色而言 侧色而言 也皿三色只 是 雖可 極 不以 其長又 吉 指 如 色 É 此 狪 萷 角 且 눟 [5]

|次定四車全書 其 测 凡 凡 鹿 凡相 為獸必剽 狔 勝青白馬膠赤白牛膠火赤鼠膠黑魚膠餌犀膠黄 相 絲 說文日餌粉餅也王昭禹曰魚膠用 筋 2 膠欲朱色而昔昔也者深瑕而澤終而摶廉 氏曰於而排棄其理於密而搏轉嚴利 欲况得此六材之全然後可 類 欲 不能 小簡而長大結而澤小簡 以為弓則豈異於其獸筋欲敝之敝漆 T. か 洞官集件 3以 為良 而長大結 其膘 业 也 ... 袻 澤 欲 則

析 凡 分りせ 至 為弓冬析幹而春液角夏治筋秋合三材寒真體 灂 鄭鍔曰此言為弓之法非一日而成必順時之宜 鄭鍔曰又言用筋之法欲用筋必先推之嚼之練 而 則 至熟然後可用推嚼至熟是謂勞飲 治之也 可用也 一年乃可成也 歐陽氏日析濟之義意其今之退光 THE PROPERTY OF THE PROPERTY O 陳氏曰析者析 欲 而治之液者 其做之又 漬 觗 治 氷 積

合 改定四草私替 冬折幹則易春液角則合夏治筋則不煩秋合三材 寒糞體 於冬則節目去其理致滑易矣故析幹宜用冬角 鄭鍔曰弓以幹為體儿木入材至冬則堅凝可治 其氣浹治矣故液角冝用春筋本學結不舒宜 弓之間者可以堅定而不至於坐起矣 類當漆性堅定之時而磨治之則漆之理回環 物堅實不和至春陽和 則張不流氷析 P 問信集件 瀬則審環 則角乃可液液之於春 緩 則 而 治 則

必 亂矣故治筋宜用夏幹角筋治於三時弓猶未之 治之夏者解緩之時於斯時 而 内之則其漆之濟環而審定後不復動益結而 張 而 用 用膠綠漆然後可合秋者陰氣擊欽之時於是 體有往有來寒凝之時內於繁中則 而用之雖久亦不流於繁中而析其漆潤復從 不復流移益寒氣有以堅固之也寒而剪其體 膠絲漆則合固不解矣故合三材宜用秋六 治之則筋 體可定一 **執慢易不** 不 時 成 定 弓 解 而 則 煩

ここう こここ 斵 析幹必偷析角無那新目必茶 春被弦則一年之事 目不奈則及其大脩也筋代之受病夫目也者必强 或傷之節目必茶緩其勢也 易曰其木為堅多節葢木之有節目尤堅 乃可被之以弦而用焉由是言之成實一年也 鄭鍔曰自冬而析幹至水而析濟則弓體成也至春 8 問門原學 断之速必

一 一 好 四 月 全 書 故 强者在内而摩其筋夫筋之所由瞻恒由此作 角三液而幹再液 婚者其病常起於此爾幡言起而垂也 勝乎木之强則久遠之後筋必結起如膽筋之所 去也不盡以是幹處內則其節目當摩齧乎筋筋 大脩久之後而筋代幹受病矣何則筋在幹之背所 鄭鍔曰茍斷目欲急而不徐則細是幹以為弓至於 ソス 助幹而强也幹之節目固則强矣苟不徐去之其 卷十六

飲定四車全書 一两 是故厚其液而節其智約之不皆約疏數必件 厚其智則木堅薄其智則需 鄭鍔曰智者弓之神也所以裨助乎幹以為强故 遠歐陽謙之以為用脂油透過欲其柔潤此義似近 之大堅碑大薄則幹失之大需需偃弱也 至美之幹亦未常無裸以助之然裸大厚則幹必失 液幹角之制諸儒或以為水漬或以為火炙其義差 月官集傅 ナル 雞

膠於內而摩其角大角之所由捏恒由此作 新擊不中膠之不均則及其大脩也角代之受病夫懷 野擊必中膠之必均 鄭鍔曰擊謂幹之堅擊也 次比纏之是謂皆約約則弓部為是而不皆約焉必 鄭鍔曰纒而約之亦不可以皆約之也或疏或密要 有疏數之度矣不等則體力不均故必欲其作也 使平均而侔则善矣 陳氏曰約以膠漆固其體也

欽定四庫全書 一 凡居角長者以次需恒角而短是謂逆繞 陳氏白過於長則勢反緩而不利焉 薄亦貴各適乎平焉苟新擊不中施膠不均膠在內 前云長者以次需角之演先以長者置於限曲之中 角此角之所由蹴而折也 角在外懷膠於內有厚有簿引角之時膠常摩齧平 鄭鍔日新幹者要使得中限所以為幹之固膠之厚 後以短者足於兩頭如是則得中謂盡一角之意盡 見行来傳 歐陽謙之曰 〒

恒角而達引如終維非弓之利 也今夫菱解中有變馬故校於挺臂中有拊焉故剽 引之則縱釋之則不校恒角而達譬如終維非弓之利 弓隈與弓簫必兩角相接也所謂變即接也知恒 歐陽謙之曰茭解中有變乃是反言恒角不可達也 非弓之善也惟長者以次需則為善 而達也辟如弓維則知芝解中有變馬故校矣 角而短則力失之弱盡一角而長則力失之强皆 角

為良矣 動 而 居 幹欲乳於火而無贏播用欲熟於火而無煙引筋欲 鄭鍔曰再言此者甚言夫弓之不可恒角而達也 則 鄭鍔曰幹角橋之以火宜無過為火所傷幹過於火 濕亦不動苟有賤工必因角幹之濕以為之柔 無傷其力驚膠欲孰而水火相得然則居旱亦 易折角過於火則壞爛筋欲使之引長然不可 動者在內雖善於外必動於內雖善亦弗可

欠己司員 ない

用官集傅

主

金好四月白書 應 凡為弓方其峻而高其树長其畏而薄其敝宛之無已 至於燥雖九旱而陽過之時不與燥俱變也不過 而為弓居濕居早弓皆不變其體矣不過乎火則 其力傷其力則引之太過也當膠雖肯乎熟然過乎 水則太柔過平火則太堅惟以水火相得為美如是 則不至於柔雖處下濕而陰過之處不與濕俱 不

3 而 動矣 鄭鍔曰為弓之村而至於發動則必将連其接中亦 拊之弓末應将與為拊而發必動於 弓常應手而來無時而止也 们 鄭鍔曰峻者弓之末亦謂之簫以其在上而高 5 .. . . . . 曰峻村者弓之輔以其有側骨故云桁畏則弓之 37 限處也散則人所執持 翻末應将發 問官体件 而易般之處也應龍日 樃 Ē 曲 名

弓有六材馬維幹强之張如流水維體防之引之中參 維角堂之欲宛而無負弦引之如環釋之無失體如環 淺無過不及則引之常中 鄭鍔曰體以防之或往多來寡或往寡來多防其 弓之要可名本矣申言下村之病後本之强固也 弓簫欲應陳氏曰羽言動之輕也以箭為末則村當 翔網者弓之兩頭接中也為弓而兩頭接中皆動 古注羽讀為扈無義理當從本字鄭鍔曰凡鳥必兩 深 則

欽定四庫全書

卷十六

钦定四軍全書 ! 以不足 參均量其力有參均均者參謂之九和九和之弓角與 材美工巧為之時謂之參均角不勝幹幹不勝筋謂之 幹權筋三侔膠三舒絲三邸漆三姓上工以有餘下工 鄭鍔曰物之所處者謂邸邸疑如人用寶以邸絲但 環釋之無失體如環申明宛順之義也 之中惟角能正之引之如此其釋亦然故曰引之如 引之欲其宛順而弓體無辟戾之患 周官集府 陳氏曰六 主

中士服之弓長六尺謂之下制下士服之 六寸謂之上制上士服之弓長六尺有三寸謂之中 夫之弓合五而成規士之弓合三而成規弓長六尺有 為天子之弓合九而成規為諸侯之弓合七而成規大 其用之無法故母見其不足也 足以為九和之弓然上工用之則有餘下工用之 不足益良工能調使多寡適中而拙工雖足用之 不知三邸輕重幾何也凡三俸三舒三邸三魁之 次定四軍全書 零 苦是者為之危弓危弓為之安矢骨直以立念執以 為弓各因其君之躬志慮血氣豐肉而短寬緩以茶 當如此也 取 强故也以其定體合而成規曲少則取數多句多則 材良則曲少無事於為强故也材散則句多所以為 鄭氏曰材良則句少也陳氏曰弓之大致尚强而 掌作弓者也故皆以為言之謂制作以取規之 數少鄭鍔曰司弓矢辯其名物故不可言為弓弓 周官集件

能以愿中 安則莫能以速中且不深其人危其弓危其矢危則 若是者為之安弓安弓為之危矢其人安其弓安其 矢 鄭鍔曰豐內而短寬緩以茶者其人心必舒遲宜 為宜峻弓安矢骨直以立忿怒之執如欲奔然其 **峻疾之弓弓太疾則太過宜用安徐之矢以濟之** 必躁疾宜用安徐之弓弓太徐則不及宜用峻急 矢以濟之 THE PROPERTY OF THE PROPERTY O 卷十六 莫 故 於

次定四事全等 徃 徃 體多來體寡謂之夾與之屬利射侯與七 體來體若一謂之唐弓之屬利射深 鄭鍔曰往者寡來者多則其弓处反而直材必堅 體寡來體多謂之王弓之屬利射草與質 落爾繳射而遠輕而不深爾 弓强又曰甲草堅堪質厚皆難入惟堅弓則利射之 而來弛之則外反而去 歐陽角弓詩解云弓之為物其體往張之則內 周官條件 鄭鍔曰射侯不深中而 而 向 不

和 金りゃ 角無濟合濟若背手文角環濟牛筋資濟康筋房暖 弓般摩覆之而角至謂之句弓覆之而幹至謂之 若用麋筋之漆則其文理如斥蠖之形其文小而 覆之而筋至謂之深弓 弓背用牛筋之漆則其文理如黃麻之實點紅可 sb 和無濟其次筋角皆有濟而深其次有濟而疏其 跨日射而深者由材之直故利射深 J 劑 侯 灂 曲

とこうえいい 善則矢疾而遠可以射侯此射侯之弓 反覆而觀之角善矣幹又善焉而筋未善也角與 周官集傳 大

-	٦						an area area area		
				,					ŀ
	- 1								
									Ľ
	ľ					·			ĺ.
					•				1
	.					, 1			
i									
									í
	1								
	- 1					1			
									1
	1								ŀ
	.								
	ļ					ŀ	ļ. 1		
						ĺ.			
					1	!			
}					1	:			
									1
					ĺ	-	٠.		1
							1		1
ĺ				Ì					1
									1
		, i							1
					1	1	1		
L_			<u></u>	L		1.	1	1	1